



安全!



安心!

箱型未来通信



2015年 春号
vol.16

<http://www.hakogata.com/magazine/>

桜の花が咲き始めると、なんとなくウキウキしませんか。陽気も暖くなり何処かへ出かけたくくなります。桜前線はあっという間に日本列島を駆け抜けて行きますが、皆様の地方の桜は咲きましたか?お花見はされましたか?お花見の楽しい話題をお待ちしております。春と言えば新しいスタートの季節です。箱型擁壁もこの春新しいスタートを切ります。その話題は後ほど。今回も全国から沢山の話題と施工事例が届いています。全国支部長だよりは山形県から。面白いもの発見のコーナーは山形県からおいしい“そば”の話題です。施工事例は4件ご紹介いたします。どうぞ今回も最後までお付き合いください。

全国取れたて支部便り Vol.10 北海道・東北支部 <山形> 編

山形県は、蔵王、烏海、西吾妻や出羽三山(羽黒山、月山、湯殿山)などの名峰や、松尾芭蕉の句「閑さや岩にしみ入る蟬の声」で有名な山寺、母なる最上川など四季折々に表情を変える豊かな自然に恵まれています。また35市町村全てに温泉が湧き出す全国唯一の県で、自然に囲まれた温泉、近代的な大型旅館、湯治の温泉など多種多様な温泉を楽しむことができます。

蔵王のシンボル「お釜」。天候の良い日にはエメラルドグリーンの火口湖が眺望できます。



蔵王のお釜



蔵王の樹氷

また、アイスモンスターとも呼ばれる冬の蔵王名物「樹氷」も自然が生み出す芸術品として世界的に有名です。1月中旬に見頃となり、2月はじめにかけて「樹氷祭り」も開催されます。

山寺は、正しくは宝珠山立石寺といい、貞観2年(860)に慈覚大師が開いた天台宗のお山です。

閑さや岩にしみ入る蟬の声・・・

元禄2年(1689)おくの細道をたどり今の7月13日に山寺を訪れた際に芭蕉が読んだ句。



山寺



銀山温泉

まるで大正時代にタイムスリップしたかのような懐かしさ漂う大正ロマンの湯の町「銀山温泉」。ガス灯が灯る木造多層の宿が並び、幻想的な光景に包まれます。夜はこの灯りの灯った景色を眺めながら温泉につかり、山形のおいしい地酒で一杯いきたいですね。

山形県は、さくらんぼ、ラ・フランスをはじめとする四季折々おいしい果物が実る「果樹王国」であり、山の幸、海の幸にも恵まれた「食彩王国」です。また山形新幹線沿線には「そば街道」と呼ばれるそば処が多数あり、いろんな味を楽しむことができます。是非お越しください。後ほど「珍しいもの発見」のコーナーで河北町が発祥とされる「冷たい肉そば」を御紹介致します。お楽しみに。



新幹線工事

北海道

北海道新幹線で箱型擁壁が使われました



北海道新幹線 新湯の里通信機器室新築工事

北海道新幹線開業に向け新青森～新函館北斗間の工事も佳境に入ってきました。そんな折、通信機器室新築工事受注の札建工業(株)より設計、施工のご相談を頂きました。それは、建物位置が変更となり、工期が無く、土質に難があるなかでの擁壁の設計と施工に関することでした。現場状況を考慮して迷わず箱型擁壁をご提案しました。しかし箱型擁壁は、鉄道総合研究所認定外であり納入実績も無いため採用が難しいと思っていましたが、札建工業(株)とJR北海道・鉄道運輸機構様へ箱型擁壁の安全性説明をさせていただき、本線から離れ小規模構造とし許可を頂きました。品質と工程管理が非常にシビアでしたが、全力で対応し無事工事が完了いたしました。その後、鉄道運輸機構様からも好評価を頂き機構発注の現場にもご採用していただくことになりました。



道路改良

福岡県

水位が来ない1級河川沿いの箱型擁壁

旧中通・草場・高山線道路改良工事

現場的には3分勾配で構築出来たので役所から好感触でした。業者からも生コンを使わない施工が好評で、階段状の基礎も問題なく施工して頂きました。積みやすい製品だとお誉めの言葉を頂きました。この現場をきっかけに今回の災害復旧工事でも多数採用頂きました。



道路改良

宮崎県

湧水処理能力に優れた箱型擁壁が採用されました。



国道388号線矢立工区道路改良工事

これまで同土木事務所様管内で箱型擁壁での工事实績が無く、ご担当者様へ箱型擁壁の構造についてご説明してご理解頂くのにちょっとだけ苦労しました。現場は熊本との県境に近い山岳部であり生コンの運搬に難があるうえに、背面側に湧水箇所があるという事でしたので、まさに箱型擁壁にうってつけの現場でした。何度も役所担当者とコンサル担当者に箱型擁壁の模型を持参して構造や施工性など説明を行い「この工法がベスト」と納得していただき採用いただきました。工事を行った地元の業者様も施工性に大変満足されていましたし、じつは西都市は私の故郷でもあり、美しい山々の中に美しい箱型擁壁での工事に関わることが出来て非常に嬉しい現場となりました。



現場は、国道480号のかつらぎ町から高野山へ登る道路で、2015年4月の高野山開創1200年祭に向けて数年前から道路拡幅など整備している道路になります。

高野山参拝へのメイン道路なので、皆さん一度は通ったことがあるかもしれませんが、現道は非常にカーブが多く、観光バスや乗用車が通りやすいように、現道を拡幅したりショートカットするために、今回採用された箱型擁壁をはじめ、EPSや補強土・大型ブロックなど、さまざまな擁壁が採用されている、擁壁の展示場のような道路となっております。

今回の区間においては、前面の地山の勾配がきつくかつ通行止めができないという条件だったため、箱型擁壁の他に大型ブロックも候補にはあがりましたが、経済性・カーブ区間の施工性などから、箱型擁壁が採用となりました。また、今回は植生はしていませんが、現場が世界遺産区域内ということで、グリーンカップやグリーンパイプで自生ができるような対策がとれたことも、採用の大きなポイントだったと思います。

箱型擁壁協会のキャラクターに新しい仲間が増えました！

この春から箱型擁壁協会のキャラクターに新しい仲間が増えましたのでご紹介いたします。



①男性のキャラクター「つよし君」です。

現在、箱型擁壁の現場代理人として活躍している「箱 つよし君」ですが、ちょっぴり大人になってたくましく成長しました。

②つよし君に女子の後輩が出来ました。名前は「さくらさん」です。さくらさんは、今話題の工業系女子“ドボ女”です。しかもキュート。男性を尻目に現場でバリバリ活躍しています。先輩のつよし君もたじたじ。明るく元気な女性現場代理人です。

面白いものを見つけました!

山形県の蕎麦は冷たくてサイコウ!

今回の「面白いもの見つけた!」は山形県から美味しい蕎麦の話題を2連発でお伝えします。まず山形県河北町から【冷たい肉そば】。

河北町スタイルの肉そばは、全国標準とは違い、コシの強い田舎そばに鶏肉から出汁をとった甘じょっぱいタレをかけ、親鳥のチャーシューと刻んだネギというのが定番です。どのお店でも「冷たい肉そば」「温かい肉そば」両方を選べますが、食べにくるお客さんのほとんどが冬でも「冷たい肉そば」を注文します。



冷たい肉そば

「なぜ冷たいのか?」その理由については諸説ありますが、「谷地の肉そば会」によると、戦前そば屋が居酒屋を兼ねていた時代、馬肉の煮込みをつまみに酒を飲み、どんぶりに入ったそばでしめるのが主流だった。あるとき、お客さんが残った馬肉の煮込みをそばにかけて食べたのがルーツ。その後戦争により馬肉が入手困難になり、どこの家でも飼っていた鶏を使うようになった。またシメとして食べるときにのびにくく、コシを保てるように、という理由でスープを冷やして食べるスタイルが定着し広まっていったということです。



伊勢そば

続いて東根市にある山形「サイコウのそば」です。

山形でサイコウといわれるそば屋。それが「伊勢そば」。では何がサイコウなのか...?。漢字で書くと山形「最硬」のそば。とにかく硬い! バキバキの極太そばと手の平程もありそうなかき揚げで割り箸が折れそうになる名物そば。そばの硬さは県内屈指。

山形にお越しの際、興味のある方は一度御賞味下さい。



箱型擁壁協会デスクから一言

方言はその地方で使われる言葉です。標準語と呼ばれる言葉と発音や音が違うだけでなく、同じことばでも意味が違うなんてことがよくあります。普段から使っている人は解りやすく便利なのですが、他の地域の方からすると解りにくく、時には誤解を招くこともあるようです。

たとえば関西人は「行けたら行く」って言ったらほぼ確実に行かないし、「考えとくわ」って言っても全然考える気ないし、「せやな」って言うてる時なんか話すら聞いてない場合があります。この「せやな」はとても便利な言葉ですが、関西人以外には解りにくい表現です。関西を訪れる方へ「関西人「せやな」活用表」を添付しましたので参考にして下さいね。話し相手の関西人が話を聞いているか確認もおねがいします。

【関西人せやな活用表】

- 「そうです」→「せや」
- 「そうですね」→「せやな」
- 「そうですよ」→「せやで」
- 「全くその通りです」→「せやせや」
- 「そうだろうか」→「せやるか」
- 「そうは言いまして」→「せやかて」



箱型擁壁協会

〒532-0011

大阪市淀川区西中島5丁目2番5号 中島第2ビル 3F

TEL: 06-6390-8552

URL: <http://www.hakogata.com/>

E-mail: info@hakogata.com